

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

А. Асхабова

/ _____ /

протокол № 1 от «29» 09 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Курчалоевская

СШ №1 им. Дохтукаева М.А.»

З.Р. Солтаханова / _____ /

Приказ № 129 от «29» 09 2024 г.

Инструкция

о мерах пожарной безопасности в учебной мастерской МБОУ «Курчалоевская СШ №1 им. Дохтукаева М.А.»

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования пожарной безопасности в комбинированной учебной мастерской или столярной и слесарной учебных мастерских (далее – учебная мастерская), определяющие порядок поведения сотрудников, организации работы и содержания помещений мастерской общеобразовательной организации в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2. Данная инструкция разработана исходя из специфики пожарной опасности зданий и помещений школы, в частности помещений комбинированной мастерской или столярной и слесарной учебных мастерских, а также оборудования, имеющегося в них, согласно:

- Постановлению Правительства РФ от 16 сентября 2020 г № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, вступившими в силу с 1 марта 2024 года (Постановление Правительства РФ N 1885 от 24.10.2022);
- Федеральному Закону от 21.12.1994г №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 19 октября 2023 года;
- Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
- Федеральному закону от 30 декабря 2009г №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" с изменениями от 02.07.2013г;
- Федеральному Закону РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 25 декабря 2023 года.

1.3. Настоящая инструкция является обязательной для исполнения сотрудниками, выполняющими работы в учебной мастерской, независимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в общеобразовательную организацию работников.

1.4. Педагогические работники и обслуживающий персонал общеобразовательной организации, которые осуществляют трудовую деятельность в учебной мастерской, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и ликвидации пожара.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учебной мастерской, выполнение настоящей инструкции несет учитель технологии.

1.6. Обучение сотрудников, выполняющих работу в учебной мастерской, осуществляется по программам противопожарного инструктажа в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в учебной мастерской не допускаются.

1.7. Учебные мастерские перед началом каждого учебного года должны быть приняты комиссией с участием в ней инспектора Государственного пожарного надзора.

1.8. Сотрудники виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении) настоящей инструкции по пожарной безопасности в учебной мастерской несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

2. Характеристики учебной мастерской и специфика пожарной опасности

2.1. Учебная мастерская расположена на _____ этаже, имеет _____ эвакуационный (х) выход (а).

2.2. По классу функциональной пожарной опасности помещение учебной мастерской относится к Ф.5.1 (ст.32 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности), подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130.

2.3. Особо важным фактором в учебной мастерской является пребывание детей различного возраста, а именно детей основной и старшей школы.

2.4. Учебная мастерская оборудована верстаками и стульями, шкафами для хранения учебного материала и инструментов.

2.5. Основными пожароопасными факторами учебной мастерской являются:

- наличие электромеханического оборудования – станков по металлообработке:

_____ (перечислить).

- наличие электромеханического оборудования – станков по деревообработке:

_____ (перечислить).

- наличие горючих материалов – древесины, фанеры, стружки, древесной пыли, которая может длительное время тлеть и в последствие самовозгораться.

2.6. Необходимым условием безопасного использования электрооборудования в учебной мастерской является наличие заземления.

2.7. В учебной мастерской имеется вытяжная установка (система пылеудаления), общая вытяжная вентиляция.

2.8. В помещении функционирует противопожарная (дымовая) сигнализация.

3. Ответственные за пожарную безопасность, организацию мер по эвакуации, тушению пожара, оказанию первой помощи

3.1. Ответственным за пожарную безопасность в учебной мастерской назначен учитель технологии _____ приказом № _____ от _____.

3.2. Ответственным за оказание первой помощи в кабинете технологии является учитель технологии, непосредственно проводящий занятия.

3.3. Ответственным за эвакуацию обучающихся из учебной мастерской во время пожара или иной ЧС и учебной эвакуации является учитель технологии, непосредственно проводящий занятие в кабинете.

4. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в учебной мастерской

4.1. В учебной мастерской одновременно может находиться не более _____ человек (согласно проекту школы).

5. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в учебной мастерской

5.1. Учитель технологии, ответственный за пожарную безопасность в учебной мастерской, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в учебной мастерской, выполнение настоящей инструкции и систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и обучающимися, находящимися в помещении учебной мастерской, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в кабинете ответственному лицу за пожарную безопасность в школе;

- контролировать соблюдение требований пожарной безопасности школьниками;

- при наличии нарушений пожарной безопасности в школьной мастерской не приступать к выполнению обязанностей до полного устранения недостатков;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать обучающихся правилам пожарной безопасности в учебной мастерской и при работе с электрооборудованием;

- проходить обучение по программам противопожарного инструктажа;

- обеспечить размещение и надлежащее состояние плана эвакуации из учебной мастерской, первичных средств пожаротушения;

- обеспечивать содержание в исправном состоянии системы противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения, не допускать их применения не по прямому назначению;

- размещать в учебной мастерской только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, верстаки, инструменты и электрооборудование (станки, электроприборы), а также принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах;

- использовать только сертифицированные кабели питания;

- обеспечивать незахламлённость путей эвакуации и выходов из учебной мастерской;

- не содержать в помещении взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества;

- обеспечивать своевременную очистку мастерской от горючих отходов, мусора, стружки, древесной пыли, остатков древесины;

- обеспечить наличие инструкции в помещении о действиях обучающихся при возникновении пожара и эвакуации, наличие инструкций по охране труда при работе с каждым станком;

- запрещать курение и использование открытого огня в учебной мастерской;

- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий;

- осуществлять своевременную эвакуацию в случае пожара обучающихся из учебной мастерской в безопасное место, вести контроль состояния здоровья и психологического состояния обучающихся;

- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара, установлении причин и условий их возникновения и развития, выявлять лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности, по вине которых возник пожар;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими своих служебных обязанностей в школьной мастерской;

- обеспечивать оперативное сообщение в службу пожарной охраны о возникновении пожара в учебной мастерской по телефону 101 (112);

- предоставлять лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, сведения о состоянии первичных средств пожаротушения в учебной мастерской, в том числе информацию по срокам их замены и перезарядки;

- принимать активное участие в практических тренировках работников школы по эвакуации учащихся и работников при пожаре;

- обеспечивать выполнение предписаний, постановлений по противопожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в школе, а также органов государственного пожарного надзора.

5.2. Учитель технологии в части соблюдения правил пожарной безопасности обязан:

- знать места расположения и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- строго соблюдать требования пожарной безопасности в учебной мастерской применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку мест для учебных занятий обучающихся от горючих материалов и сгораемого мусора;

- в случае обнаружения каких-либо нарушений в работе электрооборудования, станков, электроприборов, незамедлительно информировать об этом лицо, ответственное за пожарную безопасность в школе;

- знать контактные номера телефонов для вызова пожарных подразделений 101 (112), до прибытия пожарной охраны принимать все меры, направленные на спасение людей.

6. Порядок содержания учебной мастерской, эвакуационных путей и выходов

6.1. *Общие правила содержания помещений учебной мастерской*

6.1.1. В учебной мастерской разрешено размещать только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, электрооборудование, станки и электроприборы, а также инструменты, принадлежности, пособия и другие предметы, которые следует хранить в шкафах.

6.1.2. Запрещено увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число рабочих мест обучающихся, верстаков, станков в учебной мастерской.

6.1.3. В учебной мастерской запрещено:

- совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;

- загромождать мебелью, станками и верстаками, заготовками, мусором и любыми другими предметами выход из помещения;

- хранить и использовать в помещении легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- применять не сертифицированные удлинители и электроприборы, станки;

- использовать сломанное, а также электрооборудование (электроприборы, электроинструменты, станки) без защитных устройств, с открытыми токоведущими частями, не имеющие заземления;

- использовать кабели электропитания с поврежденной изоляцией, розетки, рубильники и выключатели с явными признаками повреждения;

- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;

- включать в одну электрическую розетку несколько мощных потребителей электроэнергии;

- использовать светильники без плафонов и светорассеивающей арматуры, а также вышедшие из строя и требующие явной замены;

- выполнять работы при недостаточном электроосвещении;

- проводить занятия без наличия в учебной мастерской первичных средств пожаротушения или аптечки первой помощи;

- выполнять работы с электрооборудованием мокрыми и влажными руками, допускать попадание воды на электрооборудование;

- выполнять работы с электрооборудованием без диэлектрических ковриков;
- выполнять работы без средств индивидуальной защиты;
- оставлять без присмотра обучающихся;
- осуществлять уборку помещений или чистку станков, инструментов и деталей с использованием бензина, керосина, спирта и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оборачивать электрические лампы, электродвигатели бумагой, материей и другими горючими материалами;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть станки, электроприборы, электроинструменты, вытяжки и иное электрооборудование.
- располагать на электроприборах, электроинструментах, станках и ином электрооборудовании вещи, бумагу, промасленную ветошь и любые другие предметы.
- применять с целью отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы.

6.1.4. Не допускается учителю технологии осуществлять самостоятельно проводку и укладку кабелей электропитания, а также ремонт станков, электроинструментов без их обесточивания (отключения электропитания). Ремонтом электрооборудования должны заниматься специализированные организации, имеющие соответствующую разрешительную документацию на проведение ремонтных работ.

6.1.5. Не допускается хранение в учебной мастерской заготовок и материалов из дерева и фанеры для дальнейшей обработки во время занятий в количестве, превышающем потребность учебного дня.

6.1.6. Помещение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

6.1.7. Расстановка мебели, верстаков, станков и другого оборудования в учебной мастерской не должна препятствовать эвакуации детей и свободному подходу к средствам пожаротушения и станкам.

6.1.8. Хранение в учебной мастерской школы учебно-наглядных пособий и учебного оборудования (станков, электроинструментов, электроприборов), использование которых не предусмотрено утвержденными перечнями и программами общеобразовательной организации запрещено.

6.1.9. Выполнение видов работ в учебной мастерской, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами общеобразовательной организации запрещено.

6.1.10. Ключи от учебной мастерской необходимо хранить в строго определенном месте, доступном для получения их в любое время суток.

6.1.11. Учебные мастерские запрещается использовать в качестве классных комнат, для занятий по другим предметам и проведения родительских собраний.

6.2. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей и выходов

6.2.1. Во время эксплуатации эвакуационных путей и выходов строго запрещено:

- загромождать эвакуационные пути и выходы из учебной мастерской мебелью, оборудованием, верстаками, инструментами, различными материалами, изделиями, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери выходов;
- загромождать подоконники учебниками, тетрадями, комнатными растениями, изделиями, инструментами, заготовками и т.п.;
- устанавливать на окнах учебной мастерской глухие решетки;
- размещать в проходах между рядами столов (верстаков) дополнительные стулья, вещи (сумки, рюкзаки) обучающихся, заготовки и иные предметы;
- изменять направление открывания дверей, исключение составляют те двери, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются другие требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

6.3. Порядок содержания систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

6.3.1. В соответствии с технологическим регламентом вытяжные устройства, аппараты и трубопроводы в учебной мастерской должны очищаться от пожароопасных отложений не реже одного раза в полугодие с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

6.3.2. Директор школы или уполномоченное лицо по обеспечению пожарной безопасности обеспечивает исправное состояние пылеулавливающих устройств (при их наличии), устанавливаемых на оборудовании и трубопроводах.

6.3.3. Должно обеспечиваться своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах (при их наличии).

6.3.4. Во время эксплуатации систем вентиляции и отопления строго запрещено:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах пыль и любые другие горючие вещества;
- эксплуатировать неисправные устройства систем отопления, пылеудаления и вентиляции.

7. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учебной мастерской

7.1. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в учебной мастерской

7.1.1. Посещение школьниками учебной мастерской разрешается только в присутствии преподавателя технологии.

7.1.2. Электрические сети и электрооборудование, которые используются в мастерской общеобразовательной организации, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок.

7.1.3. В учебной мастерской запрещается эксплуатировать электрооборудование, электроприборы, станки и электроинструменты, не соответствующие требованиям безопасности труда и пожарной безопасности.

7.1.4. Во время эксплуатации электрооборудования (станков, электроприборов, электроинструментов и т.д.) строго запрещено:

- использовать электрические кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией, со следами термического воздействия;
- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, ответвительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными окончаниями;
- завязывать и скручивать кабели питания, а также оттягивать их;
- эксплуатировать станки, электроприборы и электроинструменты с открытыми токоведущими частями, в разобранном виде, со снятыми панелями, крышками и кожухами;
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- эксплуатировать электрические светильники со снятыми плафонами (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;
- применять электрические чайники, самодельные кипятильники и другие электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности у электронагревательных приборов терморегуляторов, которые предусмотрены их конструкцией;
- использовать несертифицированные (самодельные) станки, электроприборы, электроинструменты, кабели и удлинители;
- размещать на станках, электроприборах, электроинструментах горючие вещества и материалы, бумагу, фанеру, одежду, ветошь, древесину и другие предметы;
- выполнять работы мокрыми руками, протирать станки при включенном электропитании;

- устанавливать электрооборудование в закрытых местах, в которых уменьшена их вентиляция (охлаждение);

- оставлять без присмотра включенными станки, электроприборы, электроинструменты, вытяжки и другое электрооборудование;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

7.1.5. Необходимо немедленно отключить электрооборудование при обнаружении неисправностей (сильный нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение, короткое замыкание).

7.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности перед началом работы в учебной мастерской

7.2.1. Проверить работоспособность освещения, выключателей в учебной мастерской.

7.2.2. Надеть спецодежду, в случае работы на станках подготовить и проверить средства индивидуальной защиты, наличие диэлектрических ковриков.

7.2.3. Оценить целостность крышек электрических розеток, рубильников, электрических вилок и подводящих электрических кабелей.

7.2.4. Убедиться в наличии и отсутствии повреждений заземляющих проводников корпусов станков.

7.2.5. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, свободного прохода к ним, а также в укомплектованности медицинской аптечки всеми необходимыми препаратами и перевязочными средствами.

7.2.6. Проверить исправность вытяжных устройств. Проветрить помещение.

7.2.7. Подготовить к работе необходимое оборудование, станки, инструменты, проверить их исправность. Проверить работу станков и электроинструмента на холостом ходу.

7.2.8. Если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала, перед включением станков в электрическую сеть следует встать на диэлектрический коврик.

7.2.9. В случае обнаружения дефектов или неисправности станков, электрокабеля, заземляющих устройств к выполнению работ не приступать, отключить данное электрооборудование от сети, в распределительном щитке, вывесить плакат «Не включать», поставить в известность заместителя директора по АХР и оставить соответствующую запись в журнале заявок.

7.2.10. Не допускать обучающихся в учебную мастерскую до звонка, не позволять включать станки и электроприборы без разрешения учителя технологии.

7.2.11. Перед началом выполнения работ с электрооборудованием (станки, электроприборы, электроинструменты) обучающиеся должны быть проинструктированы учителем технологии по требованиям охраны труда и правилам пожарной безопасности при работе с данным электрооборудованием, а также ознакомлены с правилами работы с оборудованием в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.

7.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности во время работы в учебной мастерской

7.3.1. Учебную мастерскую запрещается использовать в качестве классной комнаты, для занятий по другим предметам и для проведения собраний.

7.3.2. Посещение школьниками учебной мастерской разрешается только в присутствии преподавателя технологии.

7.3.3. Все работы обучающимися выполняются только в присутствии учителя технологии и под его строгим контролем.

7.3.4. Категорически запрещено использовать для работы станки, приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы, устройства и станки.

7.3.5. Запрещается эксплуатировать станки и агрегаты, электроинструменты и электроприборы с неисправностями.

7.3.6. Для предотвращения возгорания необходимо строго соблюдать следующие правила:

- не проводить работы на неисправном электрооборудовании, внимательно следить за тем, чтобы вращающиеся механизмы не создавали трения о конструкции и оборудования;
- следить за тем, чтобы электрооборудование строго соответствовало электротехническим правилам и требованиям;
- не допускать чрезмерной перегрузки электродвигателей и осветительной электропроводки;
- не допускать запыления электродвигателей и пусковых устройств, так как при появлении искры это может вызвать возгорание;
- регулярно очищать электродвигатели от пыли;
- не закрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами;
- не оставлять без присмотра работающие станки, электроприборы, вытяжные устройства.

7.3.7. Запрещается включать электрооборудование, станки, электроприборы и электроинструменты в электрическую сеть мокрыми или влажными руками.

7.3.8. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применять негорючие технические моющие средства.

7.3.9. Все выявленные неисправности в электрических сетях, электроаппаратуре и станочном оборудовании должны своевременно устраняться.

7.3.10. В учебной мастерской следует строго соблюдать настоящую инструкцию, знать порядок действий при возникновении пожара и эвакуации.

7.3.11. При прекращении подачи электроэнергии отключить от сети все имеющееся электрооборудование.

8. Порядок осмотра и закрытия учебной мастерской по окончании занятий

8.1. Работник, последним покидающий учебную мастерскую (ответственный за пожарную безопасность данного помещения), должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все станки, электрические приборы и электроинструменты от электросети;
- обесточить розетки с помощью рубильников в распределительном щитке;
- провести уборку отработанных материалов с рабочих мест учащихся, очистку станков;
- убрать инструменты в места хранения;
- привести в надлежащий порядок помещение мастерской, убрать приборы, инструменты, электроинструменты в шкафы, снести опилки и стружку.
- отключить вытяжную вентиляцию;
- удостовериться в выносе отработанных материалов, стружки, мусора из помещения;
- проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;
- закрыть все окна и фрамуги;
- проверить и освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.

8.2. В случае выявления каких-либо неисправностей, касающихся нарушений пожарной безопасности в учебной мастерской, необходимо немедленно доложить об этом лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе или непосредственно директору общеобразовательной организации.

8.3. Сотруднику, проводившему осмотр, при наличии противопожарных недочетов, закрывать помещение учебной мастерской не разрешается до устранения выявленных недостатков.

8.4. После устранения (при необходимости) недочетов сотрудник должен закрыть помещение и сделать соответствующую запись в журнале противопожарного осмотра помещений, находящемся на посту охраны.

9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при осуществлении пожароопасных работ в учебной мастерской

9.1. В учебной мастерской категорически запрещено курить.

9.2. Все окрасочные и огневые работы проводятся в период каникул при отсутствии детей.

9.3. Во время проведения окрасочных работ необходимо:

- осуществлять составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях школы у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;

- осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед их использованием, а после завершения работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений школы.

9.4. При проведении огневых работ в учебной мастерской должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

9.5. Порядок проведения пожароопасных работ и меры пожарной безопасности при их проведении должны строго соответствовать требованиям «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

9.6. Во время проведения огневых работ необходимо:

- провентилировать помещение;

- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 5В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещение школы, в котором проводятся огневые работы, с другими помещениями, открыть окна.

9.7. Во время осуществления огневых работ строго запрещено:

- приступать к выполнению работы при неисправной аппаратуре;

- осуществлять огневые работы на свежеекрасочных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- применять одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- допускать к самостоятельной работе сотрудников, не имеющих соответствующего квалификационного удостоверения.

10. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

10.1. Учитель технологии по окончании занятий убирает оставшиеся куски пиломатериалов, фанеры в складское, специально подготовленное для этих целей помещение.

10.2. В учебной мастерской допускается временное хранение горючих материалов (пиломатериалы, фанера) предназначенных для организации технического обучения в столярной мастерской из расчета одного учебного дня.

10.3. В учебной мастерской не допускается хранение веществ и материалов, которые не имеют отношения к образовательной деятельности, а также взрывоопасных веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ.

10.4. Для хранения спецодежды и индивидуальных средств защиты предусмотрены шкафчики.

10.5. Использованный при работе с маслами, лаками обтирочный материал после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

11. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли в учебной мастерской

11.1. Места для учебных занятий в учебной мастерской, верстаки, станки и пр., должны убираться от стружки, обрезков пиломатериалов и фанеры после занятий с каждым классом. Горючие отходы помещаются в специальные ящики-контейнеры, которые должны быть освобождены по окончании уроков.

11.2. Помещение учебной мастерской должно ежедневно убираться от мусора и пыли. Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли.

11.3. Мусорные корзины в мастерской должны быть освобождены после окончания рабочего дня.

11.4. Все горючие отходы, обтирочный материал после завершения рабочего дня должны выноситься из помещения учебной мастерской в закрытые контейнеры хозяйственного двора.

11.5. Должно быть обеспечено своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах (при наличии).

11.6. В соответствии с технологическим регламентом вытяжные устройства, аппараты и трубопроводы в учебной мастерской должны очищаться от пожароопасных отложений не реже 1 раза в полугодие с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

12. Обязанности и действия сотрудников при пожаре и эвакуации

12.1. В случае возникновения пожара, действия сотрудников, находящихся в учебной мастерской, в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их экстренную эвакуацию и спасение.

12.2. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей необходимо принять меры по тушению пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения, по возможности отключить электрооборудование, которое подверглось возгоранию, в распределительном щитке.

12.3. При возникновении возгорания в учебной мастерской сотруднику необходимо без промедления отключить подачу электропитания на электрооборудование с помощью рубильника в щитке, эвакуировать детей из помещения в безопасное место. Оповестить о пожаре при помощи кнопки АПС или подать сигнал голосом, доложить о пожаре директору школы (при отсутствии – иному должностному лицу).

12.4. При возникновении пожара в школе и эвакуации, в том числе при срабатывании АПС, педагогический работник, находящийся в учебной мастерской, закрывает окна, отключает все электрооборудование кабинета в электрическом щитке, берёт классный журнал и организованно, без паники, согласно соответствующим планам эвакуации из мастерской и порядку действий при эвакуации, выводит детей из помещения. Проверяет помещение на наличие детей и после закрытия его быстро выводит их согласно поэтажному плану эвакуации из здания школы в безопасное место. Если на пути эвакуации группы огонь или сильное задымление, необходимо выбрать иной безопасный путь к ближайшему эвакуационному выходу из школы. В безопасном месте сбора классов следует осуществить переключку детей по журналу и отчитаться ответственному за общую организацию спасения людей – заместителю директора по воспитательной работе.

12.5. В случае поступлении сигнала о пожаре запрещено оставлять учеников, находящихся в помещении учебной мастерской, одних без присмотра с момента обнаружения пожара и до эвакуации их в безопасную зону, а также разрешать обучающимся самостоятельно покидать помещение учебной мастерской и здания школы.

13. Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения в учебной мастерской

13.1. Кабинет технологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

13.2. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать пожароопасные свойства горючих веществ (древесина, фанера) и электрооборудования (станки, электроприборы), а также площадь помещения.

13.3. Выбор типа и расчет количества огнетушителей для помещения осуществляется в соответствии с положениями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категории помещения по пожарной опасности, а также класса пожара. Выбор типа огнетушителя определяется с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

13.4. Для учебной мастерской следует использовать огнетушители с рангом тушения модельного очага:

- для класса пожара А – 3А;
- для класса пожара Е - 55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е.

Оптимальным решением для учебной мастерской будет являться наличие двух видов огнетушителей: порошкового и углекислотного.

13.5. Порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ.

13.6. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выхода из учебной мастерской на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители должны быть легкодоступны и не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

13.7. Каждый огнетушитель, установленный в учебной мастерской, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

13.8. Должно быть исключено попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

13.9. Каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем из резервного фонда, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

13.10. Порядок применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.

13.11. Порядок применения углекислотных огнетушителей:

- выдернуть чеку, направить раструб на очаг горения;
- открыть запорно-пусковое устройство (нажав на рычаг или повернув маховик против часовой стрелки до упора);
- рычаг/маховик позволяет прекращать подачу углекислоты.

13.12. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;

- после использования огнетушитель необходимо заменить новым, а использованный сдать заместителю директора по административно-хозяйственной работе для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

13.13. В процессе эксплуатации огнетушителей необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.

13.14. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

13.15. В процессе эксплуатации пожарной автоматики строго запрещено:

- наносить на извещатели, датчики дыма и огня краску, побелку и другие защитные покрытия во время проведения ремонтов в кабинете технологии и в процессе их эксплуатации;

- наносить физические повреждения.

13.16. Использование первичных средств пожаротушения в учебной мастерской для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара запрещается.

14. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

14.1. Наиболее характерными видами повреждения во время пожара являются: травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

14.2. Строго запрещено:

- перетаскивать или перекладывать пострадавшего на другое место, если ему ничто не угрожает и первую помощь можно оказать на месте. Особенно это касается пострадавших с переломами, повреждениями позвоночника, а также имеющих проникающие ранения;

- давать воду, лекарства находящемуся без сознания пострадавшему, т.к. он может задохнуться;

- удалять инородные тела, выступающие из грудной, брюшной полости или черепной коробки, даже если кажется, что их легко можно извлечь;

- оставлять находящегося без сознания пострадавшего в положении на спине, т.к. он может задохнуться в случае рвоты или кровотечения.

14.3. Необходимо:

- как можно быстрее вызвать «Скорую помощь», точно и внятно назвав место, где произошел пожар _____;

- если у вас нет уверенности, что информацию правильно поняли, звонок лучше повторить;

- до приезда бригады «Скорой помощи» попытаться найти медицинского работника, который сможет оказать пострадавшему более квалифицированную первую медицинскую помощь;

- в случае, когда промедление может угрожать жизни пострадавшего, необходимо оказать ему первую помощь, не забывая при этом об основополагающем медицинском принципе – «не навреди».

14.4. **Основные действия при оказании первой помощи в учебной мастерской:**

14.4.1. При травматическом шоке следует:

- осторожно уложить пострадавшего на спину, в случае возникновения рвоты повернуть его голову набок;

- проверить, присутствует ли у пострадавшего дыхание и сердцебиение. Если нет, необходимо немедленно начать реанимационные мероприятия;

- быстро остановить кровотечение, иммобилизовать места переломов.

14.4.2. При травматическом шоке строго запрещено:

- переносить пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов – без иммобилизации;

- снимать прилипшую к телу после ожога одежду;
- давать пострадавшему воду (если он предъявляет жалобы на боль в животе);
- оставлять пострадавшего одного без наблюдения.

14.4.3. При термическом ожоге необходимо:

- аккуратно освободить обожженную часть тела от одежды; если нужно, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани;

- не допускается вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и любыми другими веществами.

14.4.4. При ограниченных ожогах I степени следует:

- на покрасневшую кожу наложить марлевую салфетку;

- немедленно начать охлаждение места ожога (предварительно прикрыв его салфеткой и ПВХ-пленкой) холодной водопроводной водой в течение 10 – 15 минут.

- на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, щадящую повязку.

14.4.5. При обширных ожогах необходимо:

- после наложения повязок напоить пострадавшего горячим чаем;
- тепло укутать пострадавшего и срочно доставить его в лечебное учреждение.

14.4.6. При ранении необходимо:

- не прикасаться к ране руками;
- наложить стерильную повязку, не прикасаясь к стороне бинта прилегающей к ране.

14.4.7. При сильном кровотечении следует:

- пережать поврежденный сосуд пальцем;

- сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под колено или локоть тканевый валик;

- наложить жгут, но не более чем на 1,5 часа, после чего ослабить скрутку и, когда конечность потеплеет и порозовеет, вновь затянуть жгут;

- при небольших кровотечениях следует прижать рану стерильной салфеткой и туго забинтовать.

14.4.8. При переломах необходимо:

- обеспечить покой травмированного места;

- наложить шину (стандартную или изготовленную из подручных материалов), не фиксировать шину в месте перелома кости;

- придать травмированной конечности возвышенное положение;
- приложить к месту перелома холодный компресс;
- при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

14.4.9. При удушье следует:

- обеспечить приток свежего воздуха к пострадавшему;

- уложить пострадавшего таким образом, чтобы ножной конец был приподнят;

- расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;

- при отсутствии самостоятельного дыхания немедленно начать выполнять искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

14.4.10. Приступая к оказанию первой помощи пострадавшему во время пожара, спасающий должен четко представлять последовательность собственных действий в конкретной ситуации. В этом случае время играет решающую роль.

Ответственный за пожарную безопасность _____ / _____ /

С инструкцией ознакомлен (а)

«__» _____ 202__ г. _____ / _____ /